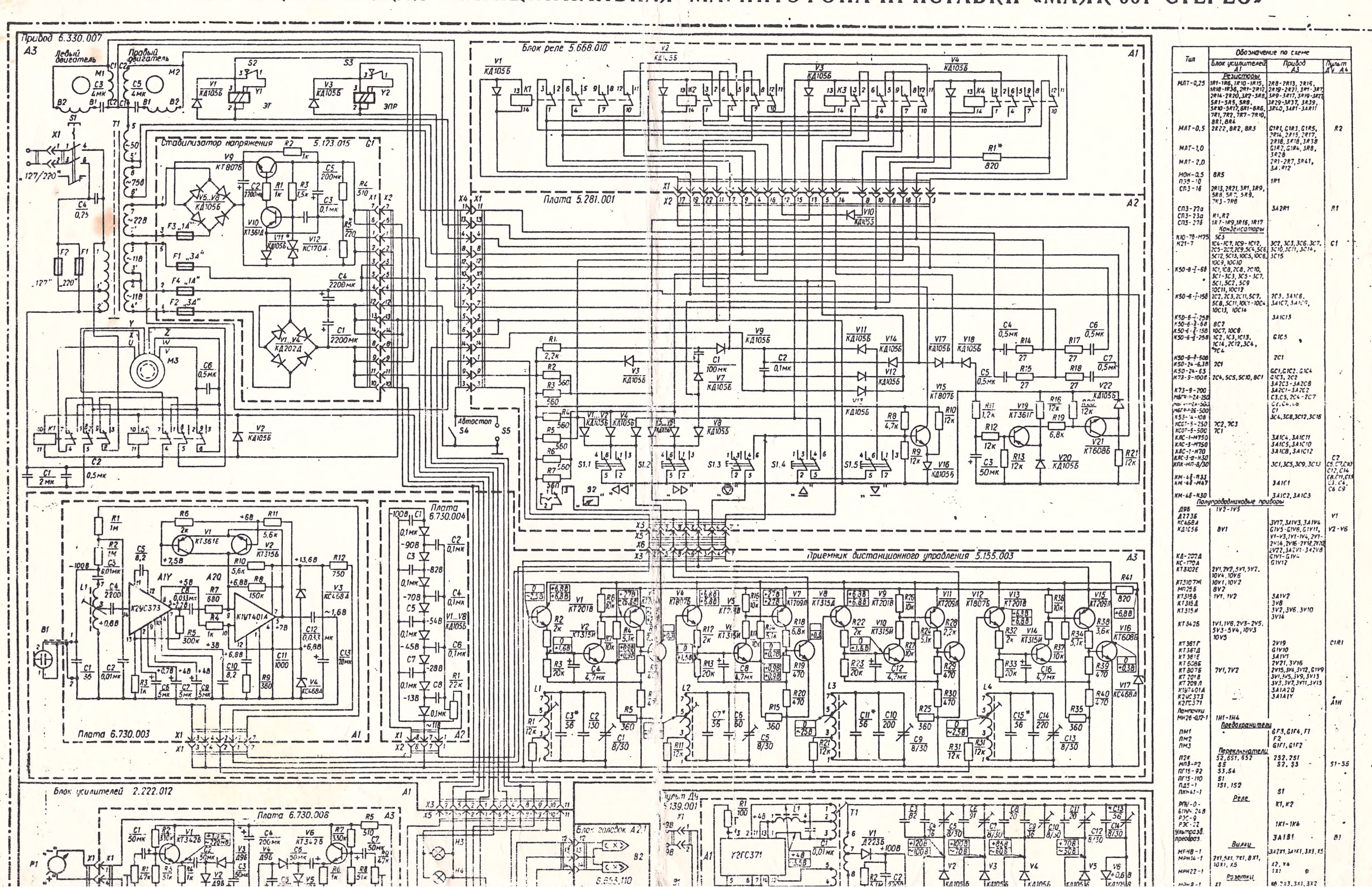
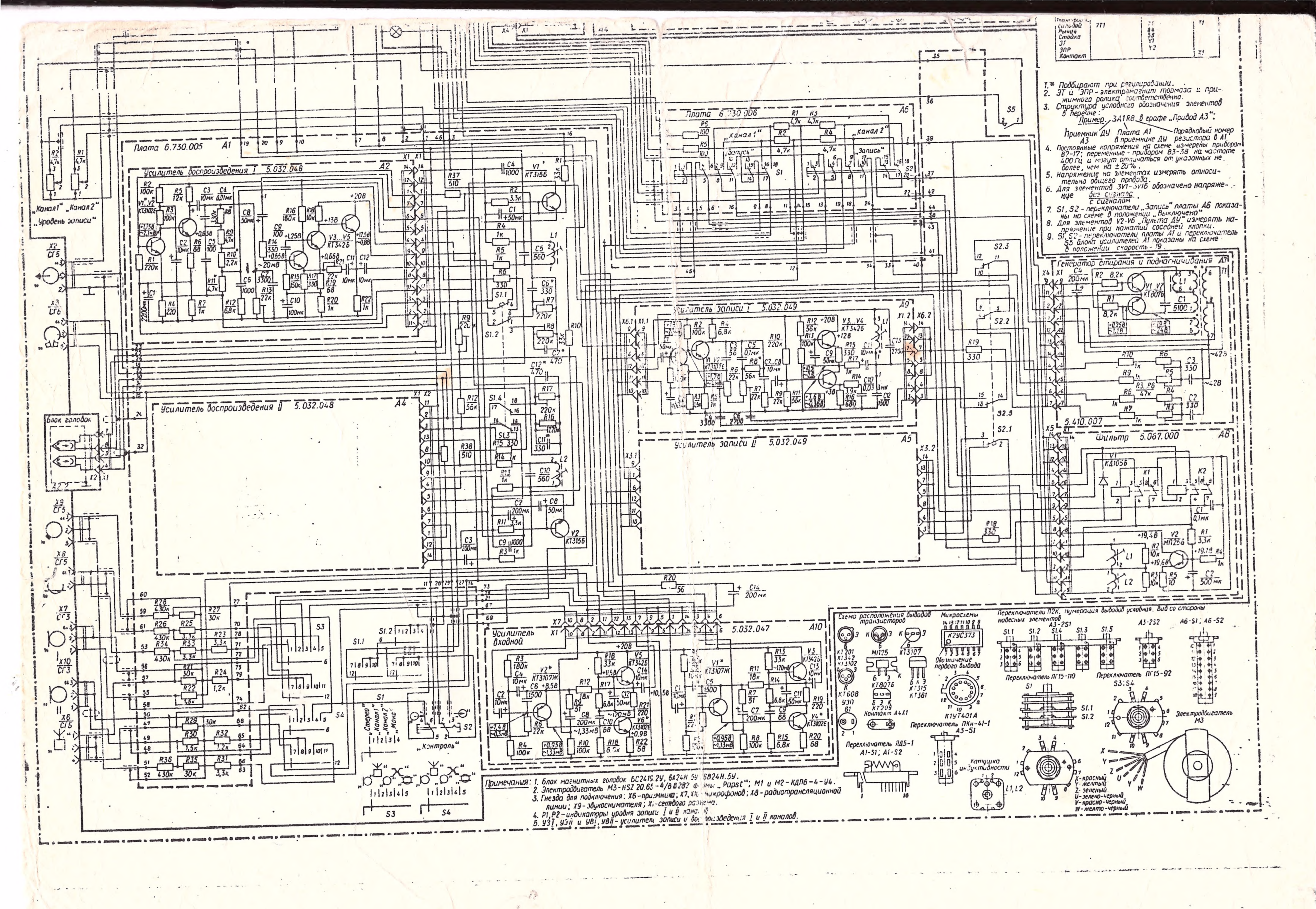
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ МАГНИТОФОНА-ПРИСТАВКИ «МАЯК-001 СТЕРЕО»





1.* Подбирают при регулировании.
2. ЭТ и ЭПР - электромагниты тормоза и прижимного ролика соответственно.
3. Структура условного обозначения элементов в перечне:
Пример. 3А1R8 в графе „Привод А3":
Приемник ДУ А3
Плата А1 в приемнике ДУ
Порядковый номер резистора в А1
4. Постоянные напряжения на схеме измерены прибором В7-17; переменные - прибором В3-38 на частоте 400 Гц и могут отличаться от указанных не более, чем на ±20%.
5. Напряжение на элементах измерять относительно общего провода.
6. Для элементов 3V1-3V16 обозначено напряжение без сигнала / с сигналом.
7. S1, S2 - переключатели „Запись" платы А6 показаны на схеме в положении „Выключено"
8. Для элементов V2-V6 „Пульта ДУ" измерять напряжение при нажатии соседней кнопки.
9. S1, S2 - переключатели платы А1 и переключатель S5 блока усилителей А1 показаны на схеме в положении скорость - 19
Плата 6.730.005 А1
Усилитель воспроизведения I 5.032.048 А2
Усилитель воспроизведения II 5.032.048 А4
Плата 6.730.006 А6
„Канал 1" „Канал 2" „Запись"
Усилитель записи I 5.032.049 А9
Усилитель записи II 5.032.049 А5
Генератор стирания и подмагничивания А7
5.410.007
Фильтр 5.067.000 А8
Усилитель входной 5.032.047 А10
„Канал 1" „Канал 2" „Уровень записи"
Блок головок
„Стерео" „Канал 1" „Канал 2" „Моно"
„Контроль"
Схема расположения выводов транзисторов
Микросхемы
К2УС373
Обозначение первого вывода
К1УТ401А
Контакт А4Х1
Переключатель ПКн-41-1 А3-S1
Переключатель ПД5-1 А1-S1; А1-S2
Катушка индуктивности
Переключатели П2К. Нумерация выводов условная. Вид со стороны навесных элементов
Переключатель ПГ15-110
Переключатель ПГ15-92
Электродвигатель М3
X-красный
Y-желтый
Z-зеленый
U-зелено-черный
V-красно-черный
W-желто-черный
Примечания: 1. Блок магнитных головок БС24l5.2У, 6А24Н.5У, 6В24Н.5У.
2. Электродвигатель М3-HSZ 20.65-4/8 8282 фирмы „Papst"; М1 и М2-КДП6-4-У4.
3. Гнезда для подключения: Х6-приемника; Х7, Х10-микрофонов; Х8-радиотрансляционной линии; Х9-звукоснимателя; Х1-сетевого разъема.
4. Р1, Р2-индикаторы уровня записи I и II каналов.
5. УЗI, УЗII и УВI, УВII-усилители записи и воспроизведения I и II каналов.